



Acta Finiquito de Obra

CONTRATO NÚMERO ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-16

EN EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, UBICADA EN AV. JUÁREZ S/N SAN CRISTÓBAL CENTRO, ECATEPEC DE MORELOS ESTADO DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 55000, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

- **ING. RODOLFO JONHATAN ARELLANO BANDA TREVIÑO**; EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
- **ING. ARQ. PATSY SÁNCHEZ PÉREZ**; EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DEL DEPARTAMENTO DE EDIFICACIÓN.
- **C. HÉCTOR PADILLA MONTOYA**; EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO.
- **ING. VALENTÍN TREJO MARTÍNEZ**; EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONTRATISTA.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 12.57 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y A LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y A LA CLÁUSULA DECIMA DEL CONTRATO; SE REÚNEN PARA LLEVAR A CABO EL **FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN.

DATOS GENERALES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO, COLONIA MEXICALCO
UBICACIÓN:	CALLE GARDENIAS ESQUINA CALLE JAZMÍN
LOCALIDAD:	COLONIA MEXICALCO
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FEFOM
NÚMERO DE CONTROL:	2024.033.4.06.2-D
OBJETO DEL CONTRATO:	Preliminares: trazo y nivelación, demolición de firme, demoliciones de banquetas y guarniciones, retiro de juegos infantiles; cimentación: excavación por medios mecánicos y manuales, relleno con material tepetate y producto de excavación, plantilla, zapata corrida, muro de contención, construcción de barda perimetral con muro pesado de 12x 20 x 40 cm. reforzado con castillos de 0.20 x 0.20 y de 0.12 x 0.20, con cadena de remate de 0.20 x 0.20, recubierto con aplanado acabado fino, acabado con pintura vinílica, firme de concreto, construcción de banquetas y guarniciones, rampa de acceso principal y rampa de acceso a zona de juegos infantiles, pintura de tránsito, suministro y colocación de tableros con porterías de basquetbol; instalación pluvial: registro de tabique rojo recocido, tubería pad de 8"; instalación eléctrica: tablero de control, alimentación eléctrica, luminaria led, nicho eléctrico; kiosco: pintura en estructura metálica, aplicación de oxicroto; acabados: aplicación de pintura sport para delimitar canchas múltiples, reja de acero, reja tubular de 3", colocación de juegos infantiles y ejercitadores, pasto sintético, suministro y colocación de columpio, resbaladilla, sube y baja y pasamanos curvo; limpieza: carga y acarreo.
CONTRATISTA:	COMPAÑÍA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC S.A. DE C.V. R.F.C. CIK900507CB1

NÚMERO DE CONTRATO:	ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/2024-16
---------------------	-----------------------------

IMPORTE DEL CONTRATO:	CON I.V.A.: \$8,134,423.73	SIN I.V.A.: \$7,012,434.25
IMPORTE DEL CONVENIO:	CON I.V.A.: \$ 0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00
SUBTOTAL:	CON I.V.A.: \$8,134,423.73	SIN I.V.A.: \$7,012,434.25
IMPORTE REAL EJERCIDO:	CON I.V.A.: \$8,134,423.73	SIN I.V.A.: \$7,012,434.25
IMPORTE POR CANCELAR:	CON I.V.A.: \$ 0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00



Acta Finiquito de Obra

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	
FECHA DE INICIO: 17 DE OCTUBRE DE 2024	FECHA DE TÉRMINO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIO	
FECHA DE INICIO: NO APLICA	FECHA DE TÉRMINO: NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL	
FECHA DE INICIO: 17 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE TÉRMINO: 13 DE DICIEMBRE DEL 2024
PLAZO POR DIFERIMIENTO	
FECHA DE INICIO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2024	FECHA DE TÉRMINO: 17 DE DICIEMBRE DEL 2024

LOS VOLÚMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE SE SEÑALAN EN EL **ANEXO 1 (UNO)** QUE FORMA PARTE DE LA PRESENTE ACTA.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS ejecutados POR "EL CONTRATISTA" SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN.

RELACIÓN DE ESTIMACIONES DEFINITIVAS ACUMULADAS							
ESTIMACIÓN NO.	PERIODO		IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON I.V.A.	IMPORTE DE AMORTIZACIÓN ANTICIPO	RETENCIONES LEGALES	NETO A PAGAR	STATUS
	DEL	AL					
UNO	17-OCT-24	25-COT-24	\$ 912,155.97	\$ 456,077.99	\$ 21,231.22	\$434,846.76	PAGADA
DOS	26-OCT-24	15-NOV-24	\$ 1,835,696.73	\$ 917,848.38	\$ 42,727.42	\$875,120.93	PAGADA
TRES	16-NOV-24	13-DIC-24	\$ 5,386,571.02	\$ 2,693,285.49	\$ 125,377.08	\$2,567,908.45	PAGADA
TOTAL DE ESTIMACIONES			\$ 8,134,423.72	\$ 4,067,211.86	\$ 189,335.72	\$3,877,876.14	

Estimación final (en su caso):

DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL (EN SU CASO)						
ESTIMACIÓN NO.	PERIODO		IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON I.V.A.	IMPORTE DE AMORTIZACIÓN ANTICIPO	RETENCIONES LEGALES	NETO A PAGAR
	DEL	AL				
FINAL						
TOTAL DE ESTIMACIONES						



Acta Finiquito de Obra

AMORTIZACIÓN Y RETENCIONES LEGALES		CÁLCULO DE ESTIMACIONES	
AMORTIZACIÓN		IMPORTE DE LA OBRA	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	\$3,506,217.12	EJECUTADA CON I.V.A.:	\$8,134,423.72
I.V.A.:	\$ 560,994.74	MENOS AMORTIZACIÓN CON I.V.A.:	\$4,067,211.86
TOTAL DE AMORTIZACIÓN:	\$4,067,211.86	SUBTOTAL:	\$4,067,211.86
RETENCIONES LEGALES		MENOS RETENCIONES:	\$189,335.72
		TOTAL A PAGAR:	\$3,877,876.14
RETENCION I.C.I.C. 0.2% (REINTEGRO)	\$14,024.86		
RETENCION C.M.I.C. 0.5% (REINTEGRO)	\$35,062.18		
RETENCION S. Y S.C. 2.0 % (REINTEGRO)	\$140,248.68		
TOTAL DE RETENCIONES	\$189,335.72		

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA, 27 DE DICIEMBRE DE 2024 LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

Ing. Rodolfo Jonhatan Arellano Banda Treviño
Director de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Ing. Arq. Patsy Sánchez Pérez
Residente de Obra

Por "El Contratista"

C. Hector Padilla Montoya
Administrador Único
Compañía Constructora E Inmobiliaria Kaltec S.A.
de C.V.

Ing. Valentín Frejo Martínez
Superintendente de Construcción
Compañía Constructora E Inmobiliaria Kaltec S.A.
de C.V.



Kaltec
Constructora e Inmobiliaria



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE CONTROL: 2024.033.4.06.2-D

ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/ 2024-16

Obra: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO, COLONIA MEXICALCO

FECHA: DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024

Dirección: CALLE GARDENIAS ESQUINA CALLE JAZMIN, COLONIA MEXICALCO.

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC

PRESUPUESTO FINAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	LETRA	
REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO, COLONIA MEXICALCO.						
PRELIMINARES						
ECAE24-1010	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIA DEFINITIVAS, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,714.1400	\$14.76	(VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS PESOS 71/100 M.N.)	\$25,300.71
ECAE24-1867	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS., INCLUYE: APLANADO , CASTILLOS Y CADENAS, ACARREOS DE 20MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	56.9600	\$192.08	(DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 88/100 M.N.)	\$10,940.88
ECA24E-1411	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE HASTA 15 CM DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN HASTA EL SITIO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	766.3400	\$298.41	(DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.)	\$228,683.52
ECAE24-1403	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 20 X 50 CM. A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: EXCAVACIONES LATERALES, APILE DE MATERIALES Y ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	270.1800	\$160.99	(CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.)	\$43,496.28
ECAE24-1086	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO Y MAMPOSTERÍA POR MEDIOS MANUALES Y/O EQUIPO, SIN RECUPERACIÓN DEL ACERO, INCLUYE: ACARREOS A UNA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.0100	\$1,861.55	(TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)	\$3,741.72
ECAE24-5743.1	DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE LUMINARIAS INCANDESCENTES DE CUALQUIER CAPACIDAD A CUALQUIER ALTURA SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: AISLAMIENTO DE PUNTAS, RETIRO DE POSTE, DESCONEXION, DEMOLICION DE DADO, ACARREOS DE MATERIALES SOBREPANTES DENTRO DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	\$896.14	(TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.)	\$3,584.56
ECAE24-RET1.1	RETIRO DE JUEGOS INFANTILES CON RECUPERACIÓN, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: DESMONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.0000	\$1,687.76	(OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.)	\$8,438.80
ECAE14-0115	PODA DE ÁRBOL, RAMAS DE 5 A 30 CM DE DIÁMETRO, HASTA 5 M ALTURA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO HASTA 20 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.0000	\$795.06	(ONCE MIL CIENTO TREINTA PESOS 84/100 M.N.)	\$11,130.84
ECAE24-3510	RETIRO DE TABLERO Y ARO EXISTENTE EN POSTE DE BASQUETBOL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$2,050.58	(CUATRO MIL CIENTO UN PESOS 16/100 M.N.)	\$4,101.16
ECAE24-1458	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, APILE DE MATERIAL Y ACARREO A TIRO LIBRE.	M2	159.3900	\$378.42	(SESENTA MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 36/100 M.N.)	\$60,316.36
ECAE24-3015	PROTECCIÓN (TAPIAL) A BASE DE TRIPLAY DE 12MM. DE ESPESOR, POR 2.00M. DE ALTURA, COLOCADO A UNA DISTANCIA DE 2.00M. CON RESPECTO AL PERÍMETRO, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, MONTAJE, MOVIMIENTO SEGÚN AVANCE DEL TRAMO, DESMONTAJE, ACARREOS EN OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	315.5300	\$433.13	(CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.)	\$136,665.51
IMPORTE DE PARTIDA DE PRELIMINARES						\$536,400.34
CIMENTACION						
ECAE24-0035	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS (MARTILLO ELÉCTRICO) EN MATERIAL TIPO III (ROCA), MEDIDO EN BANCO, INCLUYE; AFLOJE DE MATERIAL, TRASPALEOS, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA UNA ESTACIÓN DE 20M., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	0.0000	\$470.03	(PESO 00/100 M.N.)	\$0.00
ECAE24-0031	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE; AFLOJE DE MATERIAL, TRASPALEOS, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA UNA ESTACIÓN DE 20 MTS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	751.9300	\$343.99	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.)	\$258,656.40
SUBTOTAL DE ESTA PAGINA						\$795,056.74
SUBTOTAL ACUMULADO						\$795,056.74

ELABORÓ

ING. VALENTÍN REJO MARTÍNEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ARQ. PATSY SANCHEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

P.A.

Eduardo Espinoza Lara
Jefe de Depto Edificación

002271



Kaltec
Constructora e Inmobiliaria



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE CONTROL:2024.033.4.06.2-D

ECA-DDUOP-FEOM-LPN/ 2024-16

FECHA: DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024

Obra: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO , COLONIA MEXICALCO

Dirección: CALLE GARDENIAS ESQUINA CALLE JAZMIN, COLONIA MEXICALCO.

EMPRESA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC

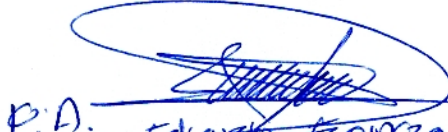
PRESUPUESTO FINAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	LETRA	
ECAE24-6021	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL, VOLTEO, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, COMPACTACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (MEDIDA COMPACTA)	M3	626.9900	\$621.98	(TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N.)	\$389,975.24
ECAE24-6005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR MECÁNICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (MEDIDA COMPACTA)	M3	0.0000	\$244.80	(PESO 00/100 M.N.)	\$0.00
ECAE24-3403	MURO DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, REFORZADO CON DOS PARRILLAS DE ACERO DEL NO.4 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, CIMBRADO, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	144.1000	\$3,981.19	(QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.)	\$573,689.48
ECAE24-3611	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO.4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	2,486.1500	\$37.05	(NOVENTA Y DOS MIL CIENTO ONCE PESOS 86/100 M.N.)	\$92,111.86
ECAE24-3402	MURO DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON DOS PARRILLAS DE ACERO DEL NO.3 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, CIMBRADO, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	204.8400	\$2,348.23	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL ONCE PESOS 43/100 M.N.)	\$481,011.43
ECAE24-4014	CIMBRA ACABADO COMUN EN ZAPATAS, DADOS Y CONTRATRADES DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESCIMBRADO, MATERIALES, ACEITE QUEMADO Y LIMPIEZA.	M2	71.7200	\$438.83	(TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.)	\$31,472.89
ECAE24-255010	CONCRETO EN CIMENTACIÓN DE F'C=250 KG/CM2, R.N. T.M.A. 19 MM. HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE: MATERIALES, VACIADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.	M3	46.3400	\$4,825.84	(DOSCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 43/100 M.N.)	\$223,629.43
ECAE24-0120	IMPERMEABILIZACIÓN EN CORONA DE CIMENTACIÓN EN DESPLANTE DE MURO, A BASE DE PRIMARIO IMPERPRIM S. DOS CAPAS VAPORQUIM A RAZÓN DE 0.20 ML POR CAPA, INTERCALANDO UNA CAPA DE IMPERDALA 40 F.V. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	63.5300	\$355.12	(VEINTIDOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 77/100 M.N.)	\$22,560.77
ECAE24-1000	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: FABRICACIÓN DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS, ACARREOS, VACIADO, MAESTRAS, CIMBRA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	263.6800	\$228.24	(SESENTA MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.)	\$60,182.32
IMPORTE DE PARTIDA DE CIMENTACION						\$2,133,289.82
ALBANILERIA Y ESTRUCTURA						
ECAE24-3285	CASTILLO DE 20 X 20CM., F'C=200KG/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA, ACABADO APARENTE, R.N., T.M.A. 19MM., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20CM., INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES Y ANCLAJE, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	47.4000	\$722.26	(TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.)	\$34,235.12
ECAE24-3312	CASTILLO 12 X 20 CM, F'C= 200 KG/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA, ACABADO COMÚN, R.N. T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CMS., INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES Y ANCLAJE, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	37.6000	\$524.26	(DIECINUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 18/100 M.N.)	\$19,712.18
ECAE24-3003	MURO DE TABICÓN PESADO DE 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 A 2.0 CMS. A PLOMO Y REGLA ACABADO COMÚN INCLUYE: ACARREO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	149.7500	\$680.86	(CIENTO UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.)	\$101,958.79
ECAE24-0007.2	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A NIVEL Y REGLA DE 3.0 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	176.2200	\$415.43	(SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 07/100 M.N.)	\$73,207.07
SUBTOTAL DE ESTA PAGINA						\$2,103,746.58
SUBTOTAL ACUMULADO						\$2,898,803.32


ING. VALENTIN TREJO MARTINEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

AUTORIZÓ

ING. ARQ. PATSY SANCHEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA


P.A. Eduardo Espinoza
Jefe depto Edificación

002272



Obra: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO, COLONIA MEXICALCO

Dirección: CALLE GARDENIAS ESQUINA CALLE JAZMIN, COLONIA MEXICALCO.

EMPRESA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC

PRESUPUESTO FINAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	LETRA	
ECAE24-2020	CADENA DE 20 X 20CM., F'C=200KG/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA, ACABADO APARENTE, R.N., T.M.A. 19MM., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20CM., INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES Y ANCLAJE, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	70.4800	\$643.05	(CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 16/100 M.N.)	\$45,322.16
ECAE24-7202.09	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CORTE CON DISCO DE 3 MM DE ESPESOR Y 3 CM DE PROFUNDIDAD CON UNA SEPARACION NO MAYOR A 3.00 MTS, SELLO DE JUNTA CONSTRUCTIVA CON COLA DE RATA Y SILICON DE POLIURETANO, MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,067.9771	\$804.91	(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 41/100 M.N.)	\$859,625.41
ECAE24-0113.2	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 15 X 20 x 30CM. A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	34.4700	\$528.54	(DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N.)	\$18,218.77
ECAE24-1004	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL, AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM, RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACABADO ESCOBILLADO, CURADO, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	150.8400	\$593.82	(OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N.)	\$89,571.81
ECAE24-038	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 50 CM., INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE, AGUA NECESARIA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	115.9600	\$483.81	(CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO DOS PESOS 61/100 M.N.)	\$56,102.61
ECAE24-0605	PINTURA PARA INTERIORES Y EXTERIORES MARCA VINIMEX DE COMEX A 2 MANOS SOBRE ÁREAS PREPARADAS RASPADAS Y RESANADAS O SOBRE MATERIAL NUEVO. HASTA UNA ALTURA DE 4.00M., INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES, RASPADO, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINIL ACRÍLICO MARCA COMEX 5 X 1; OBRAS DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACARREOS DE DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y LIMPIEZA.	M2	240.6000	\$194.48	(CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.)	\$46,791.89
ECAE24-3000	CASTILLO DE 15 X 15 CM, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, ANCLAJES, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.0000	\$450.05	(PESO 00/100 M.N.)	\$0.00
IMPORTE DE PARTIDA DE ALBAÑILERIA Y ESTRUCTURA						\$1,344,745.81
INSTALACIÓN PLUVIAL						
ECAE24-01.A	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.0 A 4.0 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL "B" EN SECO, PARA INSTALACIONES INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, AFINES, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A PIE DE CAMION	M3	38.2800	\$344.19	(TRECE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)	\$13,175.59
ECAE24-9121.1	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 X 0.40 M. Y HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MEDIA CAÑA, APLANADO PULIDO INTERIOR, MARCO DE ÁNGULO DE 1" X 1/4" TAPA DE REJILLA IRVING IS-05 DE 3/4" Y LAMINA CAL. 20 PERFORADA @ 3.00 CMS EN POSICIÓN TRESBOLILLO, COLOCADA POR DEBAJO DE LA REJILLA, MATERIALES, PINTURA, PRIMER, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.0000	\$5,713.94	(CIENTO DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 92/100 M.N.)	\$102,850.92
ECAE24-0805	TUBO DE PAD DE 8" DE DIÁMETRO, PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, BAJADO, TENDIDO, LIMPIEZA Y HERRAMIENTA.	ML	224.7000	\$703.97	(CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.)	\$158,182.06
ECAE24-6000	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE INSTALACIONES O ADCRETO, INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (MEDIDA COMPACTA)	M3	4.7200	\$831.38	(TRES MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N.)	\$3,924.11
						\$1,393,765.33
						\$4,292,568.65

ELABORÓ
ING. VALENTIN TRUJO MARTINEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

AUTORIZÓ
ING. ARQ. PATSY SANCHEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

P.N. Eduardo Espinoza
Jefe de obra Ecatepec
PAG 3 DE 7

002273

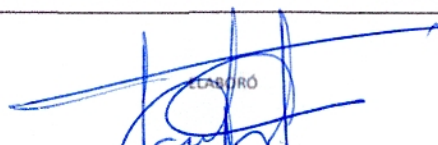


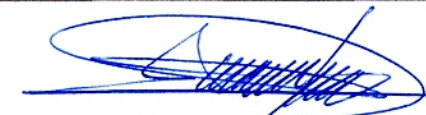
Obra: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO , COLONIA MEXICALCO

Dirección: CALLE GARDENIAS ESQUINA CALLE JAZMIN, COLONIA MEXICALCO.

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC

PRESUPUESTO FINAL						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	LETRA	
ECAE24-0161	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A RED DE DRENAJE MUNICIPAL CON TUBERÍA PAD DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD PERFORACIÓN DE LÍNEA, CAMA DE ARENA DE 5CM DE ESPESOR, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	15.0000	\$1,042.11	(QUINCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 65/100 M.N.)	\$15,631.65
IMPORTE DE PARTIDA DE INSTALACIÓN PLUVIAL						\$293,764.33
INSTALACIÓN ELECTRICA						
ECAE24-6265	TABLERO DE CONTROL QO-6 MARCA SQUARE D CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS (PASTILLAS DE 20 AMPS), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$3,325.71	(TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N.)	\$3,325.71
ECAE24-9260	REGISTRO ELÉCTRICO DE 0.40 X 0.60 X 0.40M., A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5CM., DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'C=150KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: CAPA DE GRAVA PARA FILTRO DE 10CM., DE ESPESOR, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	7.0000	\$4,756.13	(TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.)	\$33,292.91
ECAE24-7000	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELECTRICO PARA TIERRA FÍSICA DE 0.60M X 0.40M DIMENSIONES INTERIORES Y 0.60M DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE BASE DE TEZONTLE DE 0.10M DE ESPESOR, CON TAPA DE 0.06M DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, TUBO DE ALBAÑAL DE 6"(15CM) DE DIÁMETRO, GEM INTENSIFICADOR, CABLE DESNUDO CAL. N°4 DESARROLLO MÁXIMO DE 2.00M, VARILLA COPPERVEL ½" DE DIÁMETRO Y 1.5M DE LONGITUD, CONECTOR MECÁNICO, ZAPATA MECÁNICA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$5,110.56	(CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 56/100 M.N.)	\$5,110.56
ECAE24-ALIM01	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DESDE LA ACOMETIDA AL CENTRO DE CARGA, CON TUBERÍA POLIDUCTO DE 19 MM DE DIÁMETRO, DE 50 M. DE DESARROLLO, CABLE AAC 600V (2+1) 6 AWG ALUMINIO, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BASE PARA MEDIDOR, PREPARACION PARA RECIBIR MUFA Y TUBO GALVANIZADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.0000	\$8,811.04	(PESO 00/100 M.N.)	\$0.00
ECAE24-LUM10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 100 WATTS PARA PUNTA DE POSTE, MARCA FORLIGHTING MODELO LUMA, DE 120 - 227 V, ASIMÉTRICAS T4, TCC 5700 K, EFICIENCIA LUMINOSA DE 120 LM7W, DE ALUMINIO ACABADO GRIS, INCLUYE: FOTOCELDA, ATENUABLES, SENSORES, EXCAVACION, DADO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.30X0.30X0.80M CON ELEMENTOS DE ANCALJE, REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 0.33 X 0.33 X 0.80 POSTE CONICO DE 6 MTS, LUMINARIA, CABLEADO CON CABLE DE ALUMINO 2+1 CAL 6, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.0000	\$23,755.30	(TRESCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 90/100 M.N.)	\$308,818.90
ECAE24-6180.40	CONSTRUCCION DE NICHOS PARA ALOJAR CENTRO DE CARGA, DE MEDIDAS DE 40X60 X 40 CM DE PROFUNDIDAD ADOZADO A BORDA PERIMETRAL, CONSTRUÍDO A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 , ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 10-10-6-6 MUROS Y LOSAS DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 0.35 X 0.40 CON MIRILLA DE 15 CM X 15 CM, CERRADURA PARA LA PUERTA DE ALUMINIO, PREPARACION PARA RECIBIR MUFA PARA ALIMENTACION ELECTRICA, PREPARACION PARA ENTRADA Y SALIDA DE TUBERIA CONDUIT EN LOSAS, SELLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$5,563.10	(CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.)	\$5,563.10
ECAE24-0009.A	SALIDA ELÉCTRICA CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D DE 19 Y 25 MM, Y CABLE THW CAL. 10 MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: ELEMENTOS PARA FIJACIÓN, CONEXIONES, MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Sal	9.0000	\$2,965.26	(VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N.)	\$26,687.34
SUBTOTAL DE ESTA PAGINA						\$398,430.17
SUBTOTAL ACUMULADO						\$4,690,998.82


ING. VALENTÍN TREJO MARTÍNEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ARQ. PATSY SANCHEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

P.D. Eduardo Espinoza
Jefe Depto Edificación

002274



Obra: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO, COLONIA MEXICALCO

Dirección: CALLE GARDENIAS ESQUINA CALLE JAZMIN, COLONIA MEXICALCO.

EMPRESA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC

PRESUPUESTO FINAL						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	LETRA	
ECAE24-2405	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO M5250WP ARROW HART PARA EXTERIOR, INCLUYE: SUMINISTRO, CAJA REGISTRO PARA EXTERIOR, INSTALACIÓN Y FIJACIÓN EN CAJA REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	\$733.03	(DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.)	\$2,199.09
ECAE24-LUAR001	LUMINARIA TIPO ARBOTANTE MODELO 100911 MARCA HAMPTON BAY DE 26W, INCLUYE: BASE, FOCO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, HERRAMIENTA Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN.	PZA	6.0000	\$1,311.07	(SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.)	\$7,866.42
ECAE24-0086	COLOCACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA CONDUIT PG DE 25 MM CON CABLEADO NUEVO PARA SALIDA DE LUMINARIA, INCLUYE: SUMINISTRO DE CABLE AAC 600V (2+1) 8 AWG ALUMINIO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	158.6000	\$306.92	(CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.)	\$48,677.51
ECAE24-6000	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE INSTALACIONES O ADÓCRETO, INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(MEDIDA COMPACTA)	M3	1.5700	\$831.38	(UN MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 27/100 M.N.)	\$1,305.27
IMPORTE DE PARTIDA DE INSTALACIÓN ELECTRICA						\$442,846.81
KIOSCO						
ECAE24-9220	RASPADO Y LIMPIEZA DE ESTRUCTURA CON LÍQUIDO QUITA ÓXIDO HASTA QUEDAR PERFECTAMENTE LIBRE DE PINTURA Y ÓXIDO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	55.9400	\$613.18	(TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS UN PESOS 29/100 M.N.)	\$34,301.29
ECAE24-1337	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA, CON PINTURA MARCA COMEX 100 A DOS MANOS COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, INCLUYE: APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACARREOS DE DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	88.5300	\$175.31	(QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 19/100 M.N.)	\$15,520.19
ECAE24-OX101	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE OXICRETO, EN COLOR ESPECIFICADO EN PROYECTO Y/O INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA OXICRETO A 2 MANOS, APLICACIÓN DE SELLADOR ADHETOP OXISEAL DE LA MARCA OXICRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	43.5900	\$421.32	(DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.)	\$18,365.34
IMPORTE DE PARTIDA DE KIOSCO						\$68,186.82
ACABADOS						
ECA24-PNIM01	PINTURA SPORT COLOR DE IMPERQUIMIA (SIN TEXTURA) COLOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO, PARA DELIMITAR ÁREAS EN CANCHA DEPORTIVA, CON UN ANCHO DE LÍNEA DE 5CMS, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, TRAZO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, MATERIAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	ML	335.2200	\$313.99	(CIENTO CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.)	\$105,255.73
ECAE24-1005	REJA DE ACERO MCA. DEACERO DE 2.50 M DE ALTURA CON POSTES A CADA 2.00 M Y 5 GRAPAS POR POSTE, INCLUYE: MATERIALES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	71.1500	\$1,388.56	(NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.)	\$98,796.04
ECAE24-1006	PUERTA DE REJA DE ACERO MCA. DEACERO DE 2.5M DE ALTURA CON POSTES A CADA 2.00 M Y 5 GRAPAS POR POSTE, INCLUYE: MATERIALES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2.4200	\$8,315.93	(VEINTE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 55/100 M.N.)	\$20,124.55
ECAE24-1853.10	REJA FABRICADA CON TUBOS DE 3" DE DIÁMETRO CED 30, CON CORTE A 45 EN EL EXTREMO SUPERIOR CON TAPA DE LÁMINA CAL.16, CON ALTURA LIBRE DE 2.50 MTS. COLOCADOS A CADA 20 CM A EJES, LOS TUBOS SE AHOgaran 50 CMS DENTRO DEL ELEMENTO DE CONCRETO, EL PRECIO UNITARIO, INCLUYE: PREPARACIÓN, HABILITADO, SOLDADURA, PLOMEADO, UNA CAPA DE PRIMER Y DOS DE ESMALTE, COLOR DE ACUERDO A DETALLE CON PINTURA COMEX 100 O SIMILAR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	54.9200	\$6,821.06	(TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 62/100 M.N.)	\$374,612.62
ECAEMOB24-0051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL MARCA REYLAZ COLUMPIO TLP 2 PLAZAS INCLUYE: DATOS DE CONCRETO PARA SU FIJACION, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$23,992.68	(VEINTITRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.)	\$23,992.68
SUBTOTAL DE ESTA PAGINA						\$751,016.73
SUBTOTAL ACUMULADO						\$5,442,015.55

ELABORÓ

ING. VALENTÍN FLORES MARTÍNEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AUTORIZÓ

ING. ARQ. PATSY SÁNCHEZ PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA

P.D. Edificación
Edgar Espinoza Cruz

002275



Kaltec
Constructora e Inmobiliaria



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE CONTROL: 2024.033.4.06.2-D

ECA-DDUOP-FEFOM-LPN/ 2024-16

Obra: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO, COLONIA MEXICALCO

FECHA: DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024

Dirección: CALLE GARDENIAS ESQUINA CALLE JAZMIN, COLONIA MEXICALCO.

EMPRESA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC

PRESUPUESTO FINAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	LETRA	
ECAEMOB24-0061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL MARCA REYLAZ MODELO PASAMANOS CURVO INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA SU FIJACION, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$26,359.00	(VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.)	\$26,359.00
ECAEMOB24-0071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL MARCA REYLAZ MODELO SUBE Y BAJA TLP 2 SECCIONES INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA SU FIJACION, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$26,874.70	(VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.)	\$26,874.70
ECAEMOB-023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA REY OLAS RECTA MEDIDAS 4.30X1.50 M, INCLUYE: FIJACIÓN, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$65,627.25	(SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 25/100 M.N.)	\$65,627.25
ECAEMOB-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE 1.50 X 0.40 X 0.45 MARCA REYLAZ MODELO REY TOLEDO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACAREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, MANIOBRAS, FIJACION, NIVELACION, MUERTOS O ELEMENTOS DE FIJACION PARA EVITAR HURTO O PARA SU EMPOTRAMIENTO, RETOQUES DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.0000	\$25,359.22	(CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.)	\$152,155.32
ECAE24-4000	PINTURA DE TRÁFICO COLOR BLANCA Y/O AMARILLA, BASE SOLVENTE MARCA. COMEX, SOBRE GUARNICIONES Y SARDINELES DE MÍNIMO 30 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	115.9600	\$63.74	(SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 29/100 M.N.)	\$7,391.29
ECAEMOB24-0101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA OCTAGONAL TECHO DE CAMUFLAJE MARCA REYLAZ, INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA SU FIJACION, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.0000	\$71,528.04	(DOSCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.)	\$214,584.12
ECAEMOB24-0121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REY 12 CAMINADORA ELÍPTICA MARCA REYLAZ INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA SU FIJACIÓN, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$34,302.34	(TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 34/100 M.N.)	\$34,302.34
ECAEMOB24-0131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REY 05S EJERCITADORES DE PIERNAS MRACA REYLAZ INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA SU FIJACIÓN, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$32,761.70	(TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 70/100 M.N.)	\$32,761.70
ECAEMOB24-0141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REY-14 BICICLETA MARCA REYLAZ INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA SU FIJACIÓN, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$31,834.37	(TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.)	\$31,834.37
ECAEMOB24-0151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REY 30S ESCALADORA MARCA REYLAZ: BARRAS Y PECHO INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA SU FIJACIÓN, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$55,222.78	(CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N.)	\$55,222.78
ECAE24-8249.1	TABLERO DE BASQUETBOL CON PORTERÍA DE ESTRUCTURA (SEGÚN PROYECTO) A BASE DE TUBO CÉDULA 30 DE 3" DE DIÁMETRO, TORNILLERÍA Y TUERCAS GALVANIZADAS DE ALTA RESISTENCIA GRADO 5, TABLERO DE BASQUETBOL PROFESIONAL MARCA SPORT-TI MODELO FORTE-PRO-12 DE SIMILAR O MAYOR CALIDAD, MANUFACTURADO CON LÁMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 12 DISEÑADA PARA USO RUDO Y ANTIVANDÁLICO, MARCO METÁLICO DE ALTA SEGURIDAD CON PERFECTO ACABADO EN COLOR BLANCO, DE 1.80 X 1.05 MTS CON ARO ANTIVANDALICO ABATIBLE Y RED DE CADENA, INCLUYE: BASE DE CONCRETO ARMADO, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, SOLDADURA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$94,380.57	(CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.)	\$188,761.14
ECAE24-0094	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO FIBRILADO COLOR VERDE, TEJIDO TUFTING CORTADO CON HILO DE 8800 DTX, CON PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA, TEJIDO SOBRE DOBLE TELA BASE DE POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, CON ANCHO DE ROLLO DE 3.66 O 4.57 MTS, GROSOR DE FIBRA: 6.1 MM CON UN ANCHO DE ROLLO DE 3.66 O 4.57 MTS, GROSOR DE FIBRA: 6.1 MM CON UN ANCHO DE ROLLO DE 3.66 MTS. INCLUYE: ARENA SILICA Y CAUCHO GRANULADO, FLETE, MANO DE OBRA, PEGAMENTO, UNIONES PEGADAS Y COSIDAS A MANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA.	M2	248.5800	\$519.06	(CIENTO VEINTINUEVE MIL VEINTISIETE PESOS 93/100 M.N.)	\$129,027.93
ECAE24-5010	BARANDAL DE PROTECCIÓN CON PERFIL CUADRADO DE 1 1/2", INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE BLANCA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	ML	39.0000	\$2,204.60	(OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.)	\$85,979.40
						\$1,050,881.34
						\$6,492,896.89

ING. VALENTIN MARTINEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ARQ. PATSY SANCHEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

P. A. Ederob Espinoza Lara
Jefe Depto Edificacion



002274